

**5. Гарантийные обязательства**

5.1 Завод изготовитель гарантирует соответствие параметров горелки указанным в данном паспорте при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Срок гарантии составляет 6 месяцев со дня отгрузки продавцом  
Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся комплектующие (сопла, наконечники, держатели наконечников, каналы направляющие, газовые диффузоры)

5.2 В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя обращайтесь к официальному дистрибьютору **TBi industries** в России, компании **ООО «Технотерм-С»**.

Без настоящего паспорта и отметки ОКК о приемке продукции претензии по качеству не принимаются.

**ООО «ТЕХНОТЕРМ-С»**

**Официальный дистрибьютор TBi industries (Германия)**  
e-mail: info@tehnoterm-s.ru      тел. факс. (812) 458-85-64  
<http://www.tehnoterm-s.ru>

**Подпись:****Дата:****Горелки  
для дуговой полуавтоматической сварки  
в защитных газах****ТВи-140 (145)****Паспорт****ООО «ТЕХНОТЕРМ-С»**

**Официальный дистрибьютор TBi industries (Германия)**  
e-mail: info@tehnoterm-s.ru      тел. факс. (812) 458-85-64  
<http://www.tehnoterm-s.ru>

## 1. Общие сведения об изделии

- 1.1 Горелка ТВi-140 (145) предназначена для полуавтоматической сварки плавящимся электродом в среде защитных газов
- 1.2 Горелка изготовлена ТВi industries GmbH (Германия) в соответствии с евростандартом **IEC 60974-7**.

Дистрибьютор ООО «Технотерм-С»:

г.Санкт-Петербург

Тел. (812) 458-85-64

Сайт: [www.tehnoterm-s.ru](http://www.tehnoterm-s.ru) e-mail: [info@tehnoterm-s.ru](mailto:info@tehnoterm-s.ru)

## 2. Технические характеристики

Номинальный сварочный ток (сварка в CO <sub>2</sub> ) А	160
Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar- CO <sub>2</sub> ) А	140
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	60
Тип охлаждения	Газовое
Диаметр электродной проволоки	0.6-1.0
Длина (м)	3.3 (4.3) (5.3)

## 3. Стандартная комплектация

Горелка ТВi-140 106P3113X0 Горелка ТВi-145 101P311330 (L 3,4,5 м =X)

В горелке установлены:

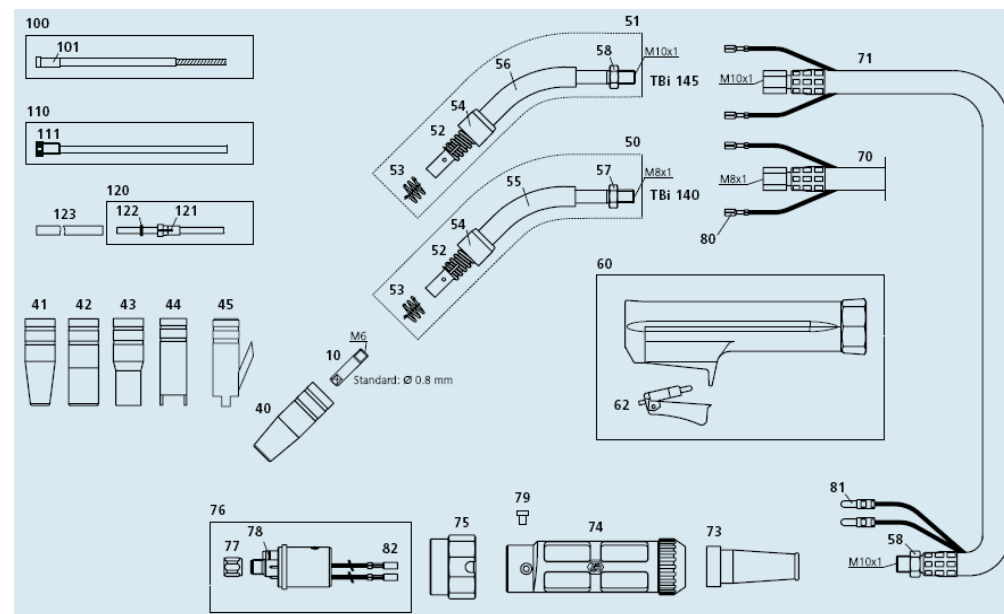
Канал напр. (ø пров. 0.6-0.9) (L 3, 4, 5 м =X) для ТВi-140	328P1338X5
Канал напр. (ø пров. 0.6-0.9) (L 3, 4, 5 м =X) для ТВi-145	324P1338X4
Наконечник M6 L=25мм ø 0.8	340P081073
Сопло коническое ø 12 мм	345P012002

## 4. Устройство и принцип работы

- 4.1 Горелка предназначена для подачи токоведущей электродной проволоки и защитного газа в зону сварки.
- 4.2 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), коаксиального комбинированного кабеля, канала направляющего и суппорта с евроадаптером.
- Евроадаптер осуществляет совмещенный подвод тока, электродной проволоки, защитного газа и сигнала цепей управления.
- 4.3 В процессе работы необходимо следить за состоянием наконечника, сопла и спирали. Наконечник и сопло очищать от брызг металла. При изношенности заменять. Для продления срока службы рекомендуется использование антипригарных средств (спрей, паста) компании ТВi.

**ВНИМАНИЕ! Работа в режиме, превышающем номинальный, недопустима, т.к. приводит к разрушению горелки.**

**Спираль и наконечник должны соответствовать подаваемой электродной проволоке!**



Позиция	Наименование	Артикул
40	Сопло	345P012002 ø 12мм конич.
41		345P013002 ø 9,5мм конич.
42		345P011002 ø 16мм цилинр.
43		345P014402 ø 12,5мм бутыл.формы
44		345P015402 ø 16мм для точечн.сварки
50	Корпус горелки ТВi 140	106P001022
51	Корпус горелки ТВi 145	101P001001
70	Шлейф	359P1441X0 (X=L)
10	Наконечник	340PXX1073 (XX=ø)
52	Держатель сопла	102P002037
60	Ручка горелки в сборе	380P212005
71	Канал направляющий	328P1338X5 (X=L)
74	Суппорт кабеля	701P001045
76	Евроадаптер	701P001048
53	Пружина сопла	102P002011